

PACKAGING FOR BOTH APPARENT AND CONCEALED PUBLICITY

Publication number: FR2614720

Publication date: 1988-11-04

Inventor:

Applicant: WIDMANN HORST (FR)

Classification:

- international: **B65D5/4805; B65D85/10; G09F23/10; B65D5/48; B65D85/08; G09F23/00; (IPC1-7): G09F23/06; B65D5/66**

- european: B65D5/48A; B65D85/10G6; G09F23/10

Application number: FR19870006034 19870429

Priority number(s): FR19870006034 19870429

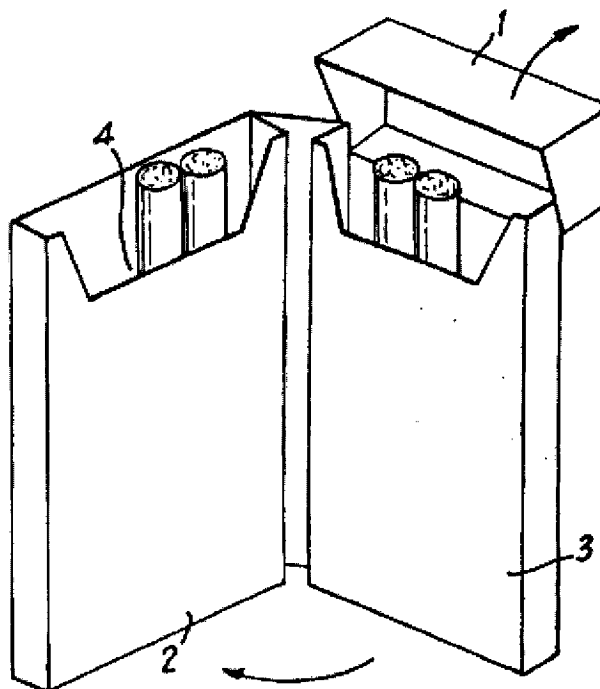
Also published as:

WO8808602 (A1)

[Report a data error here](#)

Abstract of FR2614720

A packaging system with apparent and concealed publicity surfaces comprises several articulated elements locked by means of a lid (1) and having internal surfaces (2, 5) available for publicity.

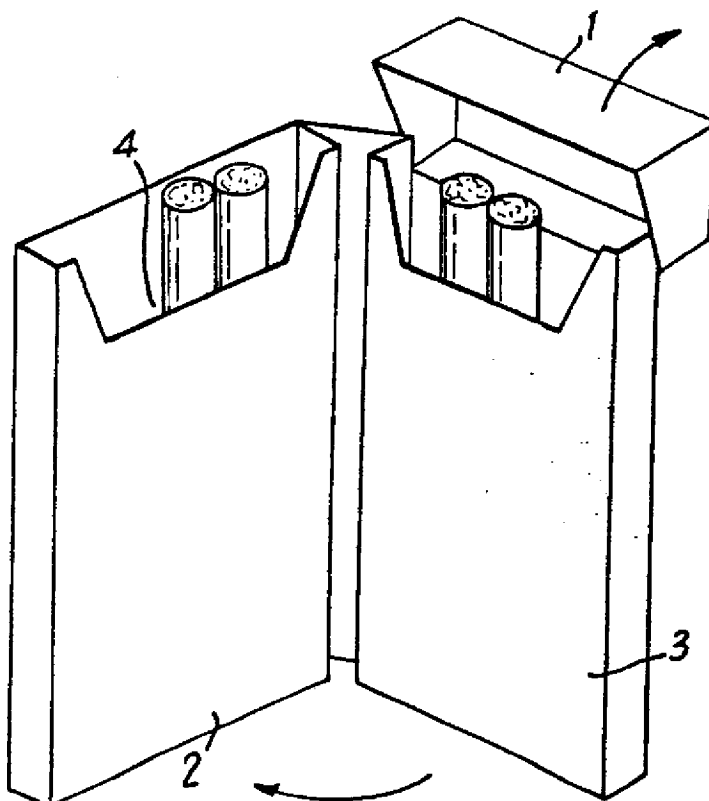


(43) Date de publication internationale: 3 novembre 1988 (03.11.88)

(81) Etats désignés: AT (brevet européen), BE (brevet européen), CH (brevet européen), DE (brevet européen), FR (brevet européen), GB (brevet européen), IT (brevet européen), JP, LU (brevet européen), NL (brevet européen), SE (brevet européen), US.

Avec rapport de recherche internationale.

Système de conditionnement à surfaces publicitaires apparentes et cachées. Plusieurs éléments articulés entre eux et verrouillés par un couvercle (1), présentent des surfaces internes (2, 3) disponibles comme espaces publicitaires.



UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT	Autriche	GA	Gabon	MR	Mauritanie
AU	Australie	GB	Royaume-Uni	MW	Malawi
BB	Barbade	HU	Hongrie	NL	Pays-Bas
BE	Belgique	IT	Italie	NO	Norvège
BG	Bulgarie	JP	Japon	RO	Roumanie
BR	Brésil	KP	République populaire démocratique de Corée	SD	Soudan
CF	République Centrafricaine	KR	République de Corée	SE	Suède
CG	Congo	LI	Liechtenstein	SN	Sénégal
CH	Suisse	LK	Sri Lanka	SU	Union soviétique
CM	Cameroun	LU	Luxembourg	TD	Tchad
DE	Allemagne, République fédérale d'	MC	Monaco	TG	Togo
DK	Danemark	MG	Madagascar	US	Etats-Unis d'Amérique
FI	Finlande	ML	Mali		
FR	France				

Conditionnement à double effet publicitaire apparent et non apparent

L'invention concerne un conditionnement à double effet publicitaire apparent et non apparent.

L'utilisation de divers conditionnements dont l'aspect externe comporte de la publicité est maintenant bien connue.

On la retrouve dans de nombreux domaines d'application comme : l'alimentation, les produits d'entretien, etc.

Certains de ces conditionnements utilisent les deux faces du matériau de fabrication pour informer ou présenter.

Ces systèmes présentent toutefois un même type d'inconvénients :

- l'obligation de vider le contenu du conditionnement pour prendre connaissance du message ;
- l'impossibilité d'imprimer en plusieurs couleurs sur la surface interne du matériau.

Un des buts de l'invention est de réaliser un conditionnement dont la publicité externe participe à l'acte d'achat et dont la publicité interne, éventuellement confidentielle, est perçue par le consommateur à chaque utilisation.

Un autre but de l'invention est de verrouiller le message publicitaire interne, par un dispositif approprié, afin qu'il ne puisse être lu que par son utilisateur au moment de l'ouverture du conditionnement.

L'invention a pour objet un système de conditionnement à surfaces publicitaires apparentes et cachées, caractérisé en ce qu'il comporte, en combinaison, plusieurs éléments articulés entre eux et verrouillés ensemble par un couvercle adapté.

Selon d'autres caractéristiques de l'invention :

- à chaque utilisation, l'ouverture du conditionnement fait apparaître les espaces publicitaires ou informatifs internes;

- les éléments peuvent être de nature de matériaux ou de volume différents.

D'autres caractéristiques ressortent, de la description qui suit, faite avec référence au dessin
5 annexé sur lequel on peut voir :

Figure 1 : une vue d'un premier mode de réalisation d'un conditionnement selon l'invention en position fermée ;

Figure 2 : une vue en position ouverte du
10 conditionnement de la figure 1 ;

Figure 3 : une vue en position ouverte d'un deuxième mode de réalisation d'un conditionnement selon l'invention ;

Figure 4 : une vue d'un troisième mode de
15 réalisation d'un conditionnement selon l'invention ;

Figure 5 : une vue d'un quatrième mode de réalisation d'un conditionnement selon l'invention.

La figure 1, représente un conditionnement de type étui à cigarettes tel qu'il se présente sur le
20 lieu de vente avec la publicité du vendeur apparente.

Le couvercle 1, en basculant vers l'arrière, déverrouille le système qui s'ouvre en deux parties comme le montre la figure 2 dévoilant ainsi deux espaces publicitaires nouveaux : 2 et 3, sur les faces
25 internes du conditionnement.

L'échancrure 4, permettant la préhension des produits peut être de forme quelconque.

Le conditionnement peut, également, être réalisé à partir d'une forme découpée, pliée, et collée, ou
30 d'éléments en volume assemblés ultérieurement.

Les matériaux entrant dans la fabrication du conditionnement peuvent être de toute nature à partir du moment où ils peuvent être découpés, pliés, collés ou thermoformés.

35 Les formes et les utilisations sont nombreuses.

La figure 31 représente un conditionnement jetable comportant sur un des éléments, un miroir intégré 5, quelques cigarettes, des allumettes, et dans

l'autre élément, le nécessaire de toilette journalier et l'espace d'information 6.

La figure 4 représente un conditionnement à trois volets pour des produits devant être séparés, avec méthode ou calendrier d'utilisation et quantités s'il s'agit de produits pharmaceutiques par exemple.

Sur cette figure, les éléments du conditionnement sont pliés en paravent, et les surfaces 7, 8, 9, mises à plat constituent une surface très importante pour un message publicitaire. Les surfaces opposées de chaque élément du conditionnement sont elles aussi utilisables.

Sur la figure 5, les éléments sont repliés toujours dans le même sens. Le couvercle 10 est porté par l'élément arrière 11. L'élément avant 12 est relié d'une part à l'élément arrière 11 par un volet 14, d'autre part à l'élément 13, médian lorsque le conditionnement est fermé, par un volet 15. Lorsque le conditionnement est ouvert, les trois faces intérieures des éléments 11-13 et les deux volets 14,15 constituent une surface très large utilisable comme support de message publicitaire par exemple.

Une des applications principales de ce type de conditionnement, concerne le contenu qui peut être composé de produits différents.

Chacun de ces produits ayant sa propre publicité, plusieurs Fabricants de produits peuvent être présents sur le conditionnement.

Cette publicité ou ces informations peuvent être également imprimées à part sur une étiquette, adhésive ou non, appliquée ou insérée au moment du conditionnement.

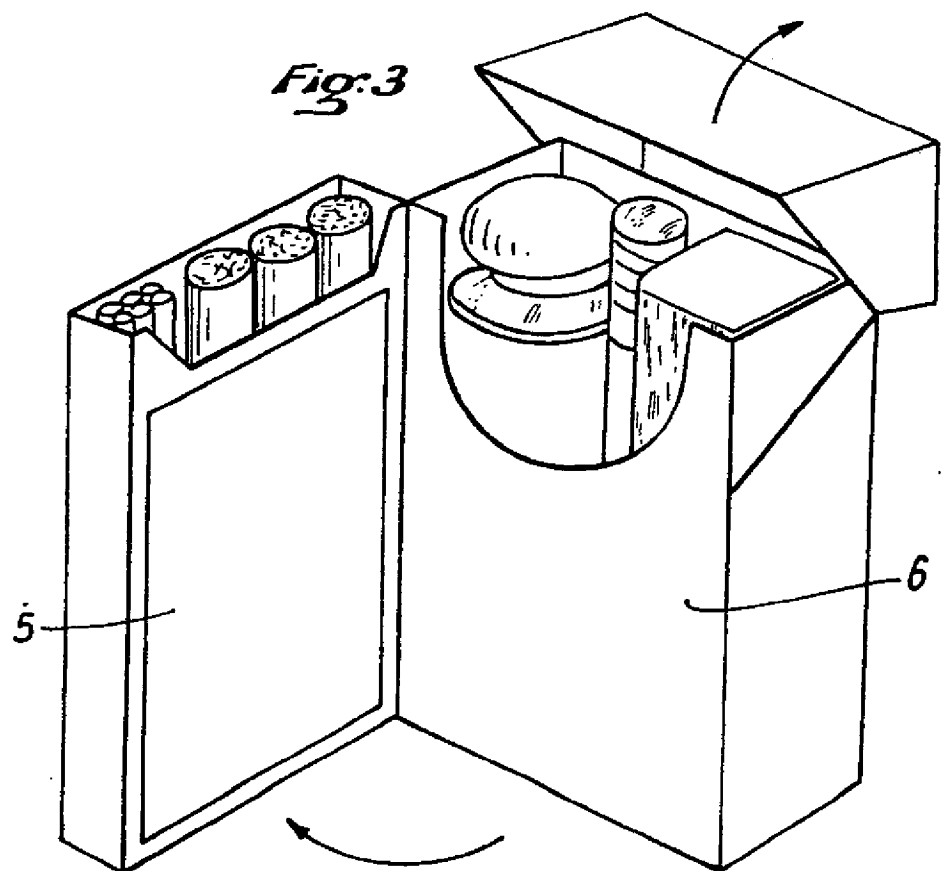
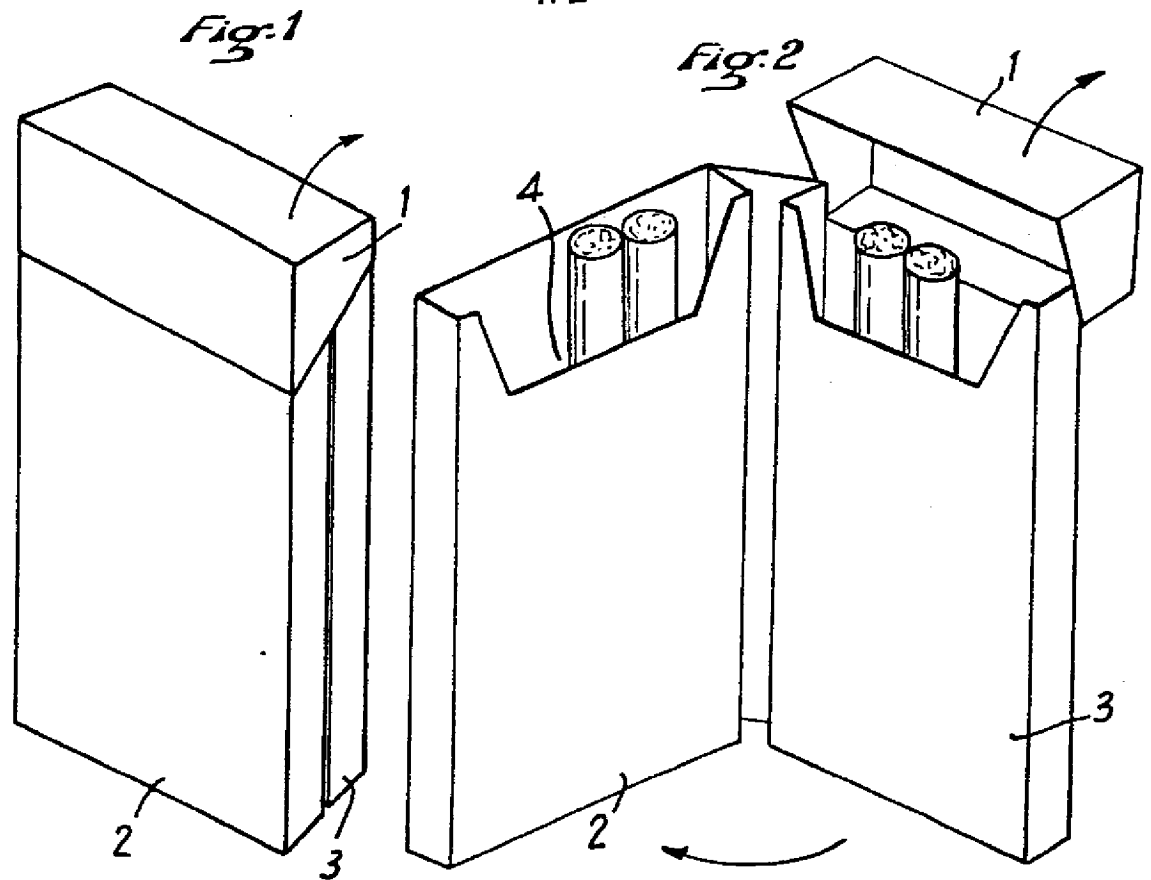
Suivant une autre possibilité, le système peut être conçu en plusieurs éléments articulés pour former des volumes différents, ces éléments ayant eux-mêmes des volumes différents.

REVENDICATIONS

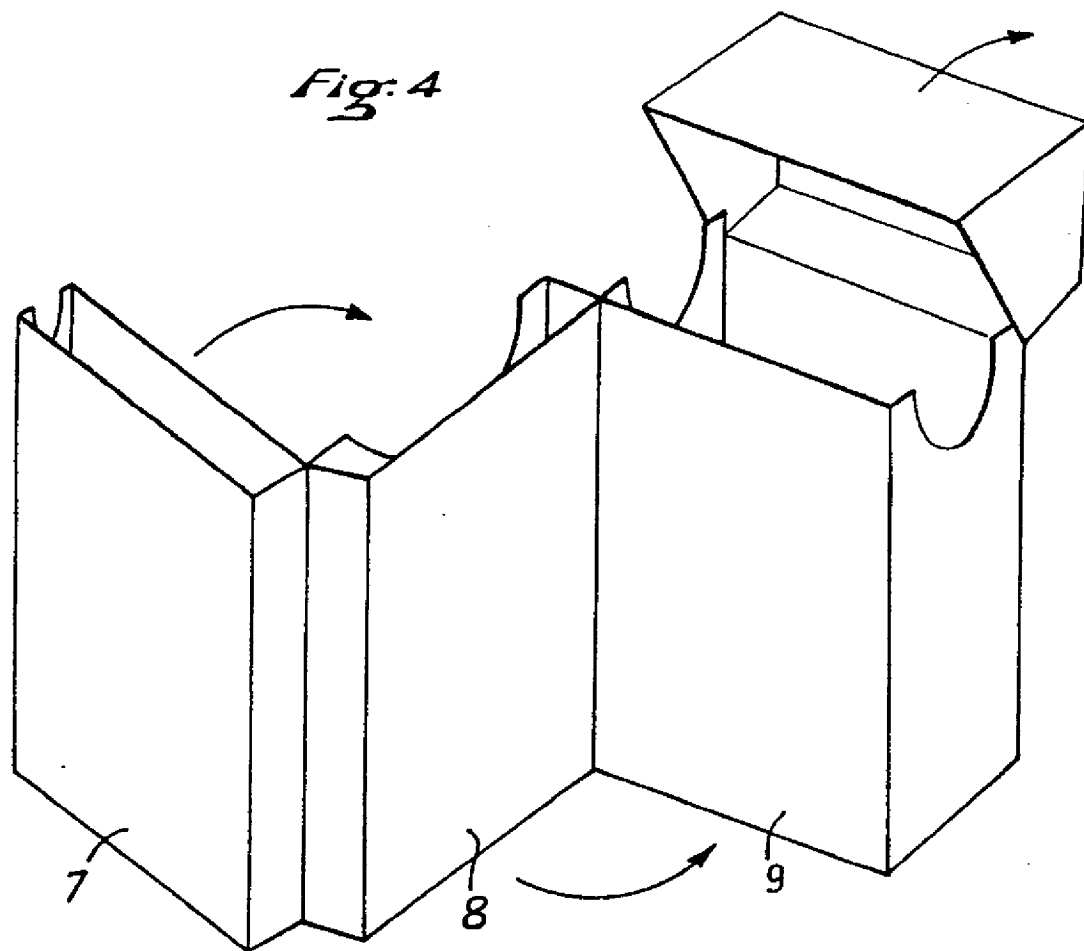
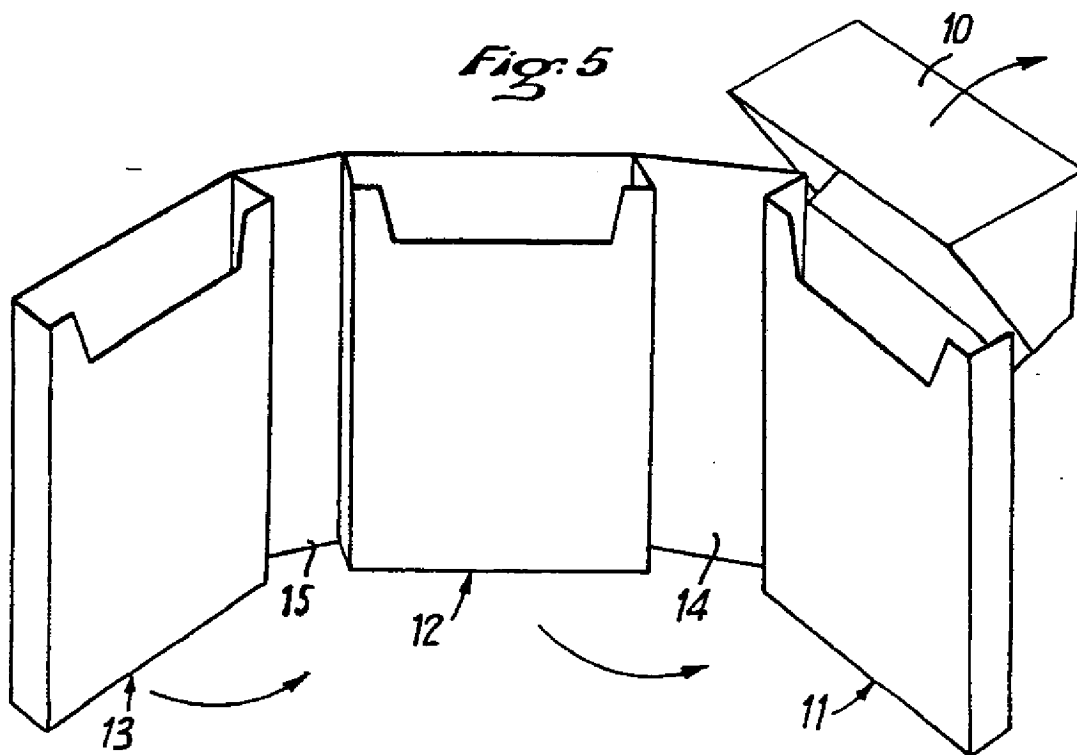
1. - Conditionnement à surfaces publicitaires apparentes et cachées, du type comportant plusieurs compartiments articulés l'un sur l'autre, et dévoilant leurs surfaces publicitaires cachées lorsque le
5 conditionnement est ouvert, caractérisé en ce qu'il comporte un couvercle basculant (1) assurant la fermeture du conditionnement.

2. - Conditionnement selon la revendication 1, caractérisé par son application comme étui à
10 cigarettes.

1/2



2/2

Fig. 4*Fig. 5*

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/FR 88/00180

I. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER (If several classification symbols apply, indicate all) ⁶ According to International Patent Classification (IPC) or to both National Classification and IPC Int.Cl. ⁴ : G 09 F 23/10																	
II. FIELDS SEARCHED <div style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">Minimum Documentation Searched ⁷</div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%; border-bottom: 1px solid black;">Classification System</th> <th style="border-bottom: 1px solid black;">Classification Symbols</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Int.Cl.⁴:</td> <td style="padding: 5px;">G 09 F</td> </tr> </table> <div style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">Documentation Searched other than Minimum Documentation to the Extent that such Documents are Included in the Fields Searched ⁸</div>			Classification System	Classification Symbols	Int.Cl. ⁴ :	G 09 F											
Classification System	Classification Symbols																
Int.Cl. ⁴ :	G 09 F																
III. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT ⁹ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%; border-bottom: 1px solid black;">Category ⁹</th> <th style="width: 70%; border-bottom: 1px solid black;">Citation of Document, ¹¹ with indication, where appropriate, of the relevant passages ¹²</th> <th style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black;">Relevant to Claim No. ¹³</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top; padding: 5px;">X</td> <td style="padding: 5px;">FR, A, 1029473 (M. PONTY) 3 June 1953, see the whole document --</td> <td style="text-align: center; vertical-align: top; padding: 5px;">1,2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top; padding: 5px;">X</td> <td style="padding: 5px;">DE, C, 807583 (G. ZIMMERMANN) 2 July 1951, see page 1, lines 46-56; figures 1,2 --</td> <td style="text-align: center; vertical-align: top; padding: 5px;">1,2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top; padding: 5px;">X</td> <td style="padding: 5px;">DE, C, 807582 (G. ZIMMERMANN) 2 July 1951, see the whole document --</td> <td style="text-align: center; vertical-align: top; padding: 5px;">1,2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top; padding: 5px;">X</td> <td style="padding: 5px;">US, A, 1866323 (L.J. RUSSELL) 5 July 1932, see page 1, line 1 - page 2, line 80; figures 1-5 -.-.-.-.-</td> <td style="text-align: center; vertical-align: top; padding: 5px;">1,2</td> </tr> </table>			Category ⁹	Citation of Document, ¹¹ with indication, where appropriate, of the relevant passages ¹²	Relevant to Claim No. ¹³	X	FR, A, 1029473 (M. PONTY) 3 June 1953, see the whole document --	1,2	X	DE, C, 807583 (G. ZIMMERMANN) 2 July 1951, see page 1, lines 46-56; figures 1,2 --	1,2	X	DE, C, 807582 (G. ZIMMERMANN) 2 July 1951, see the whole document --	1,2	X	US, A, 1866323 (L.J. RUSSELL) 5 July 1932, see page 1, line 1 - page 2, line 80; figures 1-5 -.-.-.-.-	1,2
Category ⁹	Citation of Document, ¹¹ with indication, where appropriate, of the relevant passages ¹²	Relevant to Claim No. ¹³															
X	FR, A, 1029473 (M. PONTY) 3 June 1953, see the whole document --	1,2															
X	DE, C, 807583 (G. ZIMMERMANN) 2 July 1951, see page 1, lines 46-56; figures 1,2 --	1,2															
X	DE, C, 807582 (G. ZIMMERMANN) 2 July 1951, see the whole document --	1,2															
X	US, A, 1866323 (L.J. RUSSELL) 5 July 1932, see page 1, line 1 - page 2, line 80; figures 1-5 -.-.-.-.-	1,2															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>¹⁰ * Special categories of cited documents:</p> <p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step</p> <p>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.</p> <p>"&" document member of the same patent family</p> </div> </div>																	
IV. CERTIFICATION <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Date of the Actual Completion of the International Search 12 July 1988 (12.07.88)</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Date of Mailing of this International Search Report 26 July 1988 (26.07.88)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">International Searching Authority European Patent Office</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Signature of Authorized Officer</td> </tr> </table>			Date of the Actual Completion of the International Search 12 July 1988 (12.07.88)	Date of Mailing of this International Search Report 26 July 1988 (26.07.88)	International Searching Authority European Patent Office	Signature of Authorized Officer											
Date of the Actual Completion of the International Search 12 July 1988 (12.07.88)	Date of Mailing of this International Search Report 26 July 1988 (26.07.88)																
International Searching Authority European Patent Office	Signature of Authorized Officer																

ANNEX TO THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT ON INTERNATIONAL PATENT APPLICATION NO.

FR 8800180
SA 21901

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned international search report.
The members are as contained in the European Patent Office EDP file on 20/07/88
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR-A- 1029473		Aucun	
DE-C- 807583		Aucun	
DE-C- 807582		Aucun	
US-A- 1866323		Aucun	

EPO FORM 1407

For more details about this annex : see Official Journal of the European Patent Office, No. 12/82

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale N° PCT/FR 88/00180

I. CLASSEMENT DE L'INVENTION (si plusieurs symboles de classification sont applicables, les indiquer tous) ¹ Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB CIB ⁴ : G 09 F 23/10		
II. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTÉ Documentation minimale consultée ⁶		
Système de classification	Symboles de classification	
CIB ⁴	G 09 F	
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où de tels documents font partie des domaines sur lesquels la recherche a porté ⁵		
III. DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS ¹⁰		
Catégorie *	Identification des documents cités, ¹¹ avec indication, si nécessaire, des passages pertinents ¹²	N° des revendications visées ¹³
X	FR, A, 1029473 (M. PONTY) 3 juin 1953, voir le document en entier --	1,2
X	DE, C, 807583 (G. ZIMMERMANN) 2 juillet 1951, voir page 1, lignes 46-56; figures 1,2 --	1,2
X	DE, C, 807582 (G. ZIMMERMANN) 2 juillet 1951, voir le document en entier --	1,2
X	US, A, 1866323 (L.J. RUSSELL) 5 juillet 1932, voir page 1, ligne 1 - page 2, ligne 80; figures 1-5 -----	1,2
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>* Catégories spéciales de documents cités: ¹¹</p> <p>« A » document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>« E » document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>« L » document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>« O » document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>« P » document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>« T » document ultérieur publié postérieurement à la date de dépôt international ou à la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>« X » document particulièrement pertinent: l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive</p> <p>« Y » document particulièrement pertinent: l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier.</p> <p>« & » document qui fait partie de la même famille de brevets</p> </div> </div>		
IV. CERTIFICATION		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale	
12 juillet 1988	26 JUL 1988	
Administration chargée de la recherche internationale OFFICE EUROPEEN DES BREVETS	Signature du fonctionnaire autorisé M. VAN MOL	

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE
RELATIF A LA DEMANDE INTERNATIONALE NO.

FR 8800180
SA 21901

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche international visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 20/07/88
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR-A- 1029473		Aucun	
DE-C- 807583		Aucun	
DE-C- 807582		Aucun	
US-A- 1866323		Aucun	

EPO FORM P0472

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82